

ISSN 0028-2421

Том 63, Номер 1

Январь - Февраль 2023



НЕФТЕХИМИЯ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 1, 2023

Влияние породы на реакции акватермолиза в лабораторных условиях (обзор) <i>Luis Miguel Salas-Chia, Paola Andrea León Naranjo, Adan Yovani León Bermúde</i>	3
Молибденсодержащие катализаторы на основе пористых ароматических каркасов в качестве катализаторов окисления серосодержащих соединений <i>А. В. Акопян, Е. А. Есеева, М. О. Лукашов, Л. А. Куликов</i>	20
Влияние размера частиц на активность цеолита H-MFI в жидкофазной конденсации пропена с формальдегидом <i>С. П. Беденко, А. А. Мукушева, В. В. Малявин, К. И. Дементьев</i>	32
Кинетическая модель и механизм гетерогенного гидрирования напряженных полициклических соединений на основе 5-винил-2-норборнена <i>В. В. Замалютин, Е. А. Кацман, В. Р. Флид</i>	42
Экспериментальное и кинетическое моделирование гидропревращения <i>n</i> -гептана на мезопористом катализаторе Pt/MSU. Влияние активности центров и времени контакта <i>Mohammad Javad Asadinasab, Touba Hamoule</i>	56
Промышленная компьютерная модель снижения потерь октанового числа очищенного бензина в процессе S Zorb <i>Bo Chen, Jie Wang, Song Liu, Fusheng Ouyang, Da Xiong, Mingyang Zhao</i>	67
Высокоэффективные V ₂ O ₅ /Al ₂ O ₃ -катализаторы селективного восстановления NO _x с пониженным содер- жанием ванадия. I. Каталитические свойства <i>Д. А. Бокарев, Г. Н. Баева, А. В. Казаков, А. И. Мытарева, А. Ю. Стахеев</i>	80
Кобальт-самариевый оксидный композит – новый эффективный катализатор кислородной и углекислотной конверсии метана в синтез-газ <i>А. С. Локтев, В. А. Архипова, М. А. Быков, А. А. Садовников, А. Г. Дедов</i>	88
Эпокси́дирование олефинов в присутствии молибденовых катализаторов на основе пористых ароматических каркасов <i>В. А. Ярчак, Л. А. Куликов, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов</i>	100
Исследование ингибирующей и тампонирующей систем промывки скважины буровым раствором на основе полисульфоната амина калия (NPAР-2) для предотвращения неустойчивости ствола скважины в глубоких сложных пластах <i>Shuo Yang, Song Deng, Yixin Zhang Xiaopeng Yan, Hongda Hao, Caibao Wang, Lei Wang</i>	110
Влияние состава кислотных компонентов выхлопных газов на механизм их нейтрализации высокощелочными присадками в судовых маслах <i>В. Н. Бакунин, В. В. Волков, Ю. Н. Бакунина</i>	132
